

# Gewässerentwicklung

## Ökologische Gewässersanierung Mittellauf Lindower Bäche

Auftraggeber	Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Ternitz
Projektpartner	Dr. Schumacher Ingenieurbüro für Wasser und Umwelt, Ingenieur- Vermessungsbüro Münster und Graf GbR
Gebietsgröße	2,5 km Fließgewässer, ca. 85 ha Wirkbereich des Vorhabens
Kurzbeschreibung	Am Mittellauf der Lindower Bäche sind in den Planungsabschnitten LB-3 bis LB-5 bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte vorgesehen, um den guten ökologischen Zustand nach EG-WRRL zu erreichen. Im Einzelnen sind u.a. folgende Maßnahmen des Pilot-GEK's in der Vorplanung zu konkretisieren: <ul style="list-style-type: none"><li>– Ersatzneubau Durchlass L 19 &amp; Rückbau Querbauwerke</li><li>– Sohlanhebung (nur Planungsabschnitt LB3)</li><li>– Anlage Gewässerentwicklungskorridor &amp; Initialpflanzung</li><li>– Strukturanreicherungsmaßnahmen (punktuelle Uferabflachung / Profilaufweitung; Totholzbuhneneinbau; u.a.)</li><li>– naturnahe Neutrassierung &amp; Verfüllung derzeitiger Lauf (nur Planungsabschnitt LB4)</li></ul>
Bausumme	ca. 512.300 EURO
HOAI-Leistungsphasen	§ 42 Ingenieurbauwerke LP 1-2 Vorplanung, Gelände-/Höhen- und Gewässervermessung, hydraulische Modelluntersuchung, terrestrische Biotoptypenkartierung
Bearbeitung	Seit März 2012 (Projekt in Bearbeitung)

